Approved for through 9/30/98 OEM 0651-0032
Patent and Trademark Office: U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMD control number.

Declaration Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の横に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると (下記の名称が複数の場合)信じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

<u>半導体デバイスの配線構造、電極、及びこれらを</u> 形成する方法 WIRING STRUCTURE AND ELECTRODE OF SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 本書に添付)は、 The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 □ 1998, 11月5日に提出され 米国出願番号または特許協定条約
 国際出願番号をPCT/JP98/04983とし、 (該当する場合) 1999, 4月8日 及び 1999, 8月19日に訂正されました。 □ was filed on November 5, 1998
as United States application Number or
PCT international Application Number
PCT/JP98/04983 and was amended on
April 8, 1999 and August 19, 1999 (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentablilty as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56

Approved for the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid QMD control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になる。1001年第18日本の行為は、コンドは第18日本の行為は、コンドは第18日本の行為は、コンドは第18日本の行為は、コンドは第18日本の行為は、コンド

るこれん 返回の 双 明 及い でれ と 回 寺 の 行 母 は 不 国 仏 典 弟 1 8 編第 1 0 0 1 条 に 基 ず き 、 罰 金 ま た は 拘 禁 、 も し く は そ の 両 方 に よ り 処 罰 さ れ る こ と 、 そ し て そ の よ う な 故 意 に よ る 虚 偽 の 声 明 を 行 な え ば 、 出 願 し た 、 又 は 既 に 許 可 さ れ た 特 許 の す と オ オ カ オ

誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United states Code. Section 119 (a) - (d) or 365 (b) of any foreign application (s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States. listed below and have also identified below by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true: and further that these

statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements

may jeopardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願		Priority Not Claimed 優先権の主張なし	
9-319059	JAPAN	05/11/1997	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
10-207198	JAPAN	07/07/1998	
私は、第35編米国法典 米国特許出願規定に記載され	[19条(e)項に基いて下記の た権利をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 35, Unite States Code, Section 119(e) of any United State provisional application(s) listed below.	d s
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)	
国特許出願に記載された権力 協力条約365条(c) また、項原の各請求条約 特許出願で本出願所 特許出願で本出願 特許以降の期間 まで本出願。入手された までの期間	35編120条に基的に 第120条に基地で 下記の 第120条に基地で 下記を 120条に基地で 120条に 120条に 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120の 120 120の 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 120 12	I hereby claim the benefit under Title 35. Unite States Code, Section 120 of any United Statapplication (s) or 365 (c) of any PCT internation application designating the United States, listed below and insofar as the subject matter of each the claims of this application is not disclosed the prior United States or PCT Information application the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, Section 112 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as define in Title 37. Code of Federal Regulations, Sect 1.56 which become available between the fill date of the prior application and the nation or PCT international filing date of application	ces hal
(Application No.) (出額番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status:Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)	
利け 利自身の知識に基ず	いて本官言書中で私が行う表明が	I hereby declare that all statements made here	in

PTO/SB/105 (8-98) se through 9/30/98 OBM 0651-0032 Approved 1

Tice: U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Under the Paperwork Reduction Act of 1995 no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OVD control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状:私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の名を指名いたします。 (弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Norman F. Oblon (Reg. No. 24,618), Marvin J. Spivak (Reg. No. 24,913), C. Irvin McClelland (Reg. No. 21,124), Gregory J. Maier (Reg. No. 25,599) Arthur I. Neustadt (Reg. No. 24,854), Richard D. Kelly (Reg. No. 27,757), James D. Hamilton (Reg. No. 28,421), Eckhard H. Kuesters (Reg. No. 28,870), Robert T. Pous (Reg. No. 29,099), Charles L. Gholz (Reg. No. 26,395), Vincent J. Sunderdick (Reg. No. 29,004), William E. Beaumont (Reg. No. 30,996), Steven B. Kelber (Reg. No. 30,073), Robert F. Gnuse (Reg. No. 27,295), 38,41 <u> 599</u>) Vincent J. Sunderdick (Reg. No. 29,004), William E. Beaumont (Reg. No. 30,996), Steven B. Kelber (Reg. No. 30,073), Robert F. Gnuse (Reg. No. 27,295), Jean-Paul Lavalleye (Reg. No. 31,451), Stephen G. Baxter (Reg. No. 32,884), Martin M. Zoltick (Reg. No. 35,745), Robert W. Hahl (Reg. No. 33,893), Richard L. Treanor (Reg. No. 36,379), Steven P. Weihrouch (Reg. No. 32,829), John T. Goolkasian (Reg. No. 26,142), Marc R. Labgold (Reg. No. 34,651), Richard L. Chinn (Reg. No. 34,305), Steven E. Lipman (Reg. No. 30,011), Richard L. Schlier (Reg. No. 34,426), James J. Kulbaski (Reg. No. 34,648), Catherine B. Richardson (Reg. No. 39,007), Richard A. Neifeld (Reg. No. 35,299), J. Derek Mason (Reg. No. 35,270), and Surinder Sachar (Reg. No. 34,423).

書類送付先:

Send Correspondence to OBLON, SPIVAK, MCCLELLAND,
MATER & NEUSTADT, P.C.,

Fourth Floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Artington, Virginia 22202

直通電話連絡先:

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Telephone No. (703)413-3000
Facsimile No. (703)413-2220

Full name of sole or first inventor 唯一のまたは第一発明者の氏名 100 Kimihiro Mat<u>suse</u> 松瀬 公裕 Inventor's signature Date 同発明者の署名 日付 April 12, 2000 Kimihino matzur 住 所 Inagi-shi, Japan JP 日本国稲城市 Citizenship 国籍 JAPAN 日本 Post Office Address 郵便の宛先 〒107-8481 c/o Intellectual Property Dept. 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号 TOKYO ELECTRON LIMITED 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481 Japan 東京エレクトロン株式会社 知的財産部内

(第二以降の共同発明者に対しても同様に記載し、署名を すること。)

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

Ū

Ū Ш Ö Щ m ₽ Lī

Approved f e through 9/30/98 OBM 0651-0032

Patent and Trademark ice: U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995 no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMD control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第 2 共同発明者の氏名(該当する場合) ・	Full name of 2nd joint inventor, if any
大槻 林 200.	Hayashi Otsuki
同第 2 発明者の署名 日付	2nd Inventor's signature Date
	Nayashi Otsuki April 12, 2000
住 所	Residence
日本国中巨摩郡	Nakakoma-gun, Japan JDX
国 籍	Citizenship
日本	JAPAN
郵便の宛先 〒107-8481 日本国東京都港区赤坂5丁目3番6号	Post Office Address c/o Intellectual Property Dept., TOKYO ELECTRON LIMITED
東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481 Japan
第 共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of joint inventor, if any
同第 発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住 所	Residence
王 鞯·	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
第 共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of joint inventor, if any
同第 発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住 所	Residence
国 藉	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address